

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 畜禽遗传资源保存的理论与技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

畜禽遗传资源保存的理论与技术

关键词: [遗传](#) [家禽](#) [家畜](#) [资源保护](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国农业大学(东区)

成果摘要:

该项研究阐明了畜禽遗传资源保存的理论,分析了影响保种的遗传因素,提出了保种的优化设计,解决了保种群体的大小、世代间隔的长短、公母畜最佳的性别比例和可允许的近交程度等保种的理论与实际问题。该项研究解决了畜禽遗传资源保存的宏观与微观两方面的技术问题,在宏观上采用计算机和实验动物模拟,分析了诸多因素对保种群体的中期和长期效应,并把地理信息系统引入遗传资源管理;在微观上采用分子生物技术,通过对DNA多态性分析,研究种群间的亲缘关系,并对某些有特殊功能的基因进行了克隆、测序和定位。

成果完成人: 吴常信;

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆肉牛高效饲养生产技术推广
- 棉粕酵母蛋白饲料开发
- 优质细毛羊(无角类型)选育
- 二十万只巴什拜羊产业开发
- 奶牛集约化饲养及提高奶生产...
- 良种牛胚胎生物工程及产业化
- 羔羊育肥技术
- 提高绵羊繁育率技术
- 萨帕乐优质羊毛生产技术产业...
- 塔里木马鹿产品综合开发

成果交流

推荐成果

- [浙东白鹅人工孵化技术](#) 04-23
- [中国\(浙江\)长毛兔星火特色产...](#) 04-23
- [沙诺9JF\(C\)型孵化、出雏机](#) 04-23
- [9J系列孵化机、出雏机](#) 04-23
- [珍稀鸟类孵化技术研究及科普展示](#) 04-23
- [煤电两用孵化机系列产品开发](#) 04-23
- [固始鸡\(青脚系和乌骨系\)](#) 04-23
- [实用禽蛋自动温水孵化新技术...](#) 04-23
- [鹅的变温孵化技术要点](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布